

Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop Pada ARINA SNACK

INDRA ADINNUR KHAKIM

(Pembimbing : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)

Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian

Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 121201206308@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

ARINA SNACK adalah usaha perorangan yang bergerak dibidang penjualan makanan ringan yang dijual secara kiloan. Sering kali para pegawai kewalahan dalam mencatat daftar pembelian para pelanggan, dikarenakan sistem yang digunakan sebelumnya masih menggunakan cara manual. Seperti pada pencatatan penjualan yang dilakukan dengan mencatat pada nota serta pencatatan data barang dan stok yang masih dicatat pada buku tulis, sehingga menyebabkan proses transaksi yang terjadi menjadi lama dan cukup menyulitkan bagi karyawan dalam menjalankan tugasnya. Data barang dan stok yang tercatat pada buku juga sering kali menimbulkan masalah, karena sering terjadi penumpukan data sehingga proses pencarian data sering tidak valid dan tidak sesuai yang akan berdampak pada proses penjualan dan transaksi yang akan terjadi. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka penulis menyarankan untuk membuat suatu sistem informasi penjualan berbasis desktop agar lebih memudahkan dalam penambahan data, pencarian data, proses pendataan transaksi, serta pembuatan laporan. Metode penelitian yang dilakukan adalah melakukan pengamatan pada objek penelitian yang meliputi observasi dan wawancara serta termasuk juga mencari rujukan yang dari beberapa buku di perpustakaan seperti jurnal penelitian dan laporan penelitian sebelumnya. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah menggunakan use case diagram yang diperlukan untuk menggambarkan sistem yang akan dibangun, sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu Java GUI dengan menggunakan database MySQL. Dari hasil analisa yang dilakukan, dapat diketahui bahwa instansi tersebut memerlukan suatu sistem yang baru untuk meningkatkan efektivitas serta efisiensi dalam proses pendataan transaksi dan pembuatan laporan data barang dan transaksi.

Kata Kunci : Sistem Informasi , Penjualan, Penjualan Snack, Berbasis Desktop, Sistem Informasi Berbasis Desktop

Desktop-Based Sales Information System In ARINA SNACK

INDRA ADINNUR KHAKIM

(Lecturer : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)

*Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 121201206308@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

ARINA SNACK is individual businesses engaged in the sale of snacks sold by the kg. Often employees are overwhelmed in the record list of purchases of customers, due to the previously used systems still use manual way. As in recording sales made by noting the memorandum as well as goods and stock data recording that is still recorded in the notebooks, causing the transaction process that happens to be long and quite difficult for employees in performing their duties. Data items and the stock recorded in the book are also often cause problems, because often the accumulation of data so that the data search process is often not valid and does not match that will have an impact on the sales process and the transaction will occur. Based on the problems that occur, the authors suggest to create a desktop-based sales information system in order to further facilitate the addition of data, data search, data collection process transactions, and preparing reports. The research method was to make observations on the object of research that includes observation and interviews as well as including also seek referrals from some books in the library as research journals and research reports previously. System development method used is using use case diagrams necessary to describe the system to be built, while the programming language used is Java GUI using the MySQL database. From the analysis conducted, it can be seen that these institutions require a new system to improve the effectiveness and efficiency in the data collection process and report transactions and transaction data items.

Keyword : Information Systems, Sales, Sales Snack, Based Desktop, Desktop-Based Information System